

Інститут електродинаміки Національної академії наук України (ІЕД НАНУ)

У відповідності до Постанови № 1266 КМУ від 16 грудня 2020 р., зокрема, п. 3 "з метою ефективного та раціонального використання коштів забезпечити оприлюднення обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення на власному веб-сайті.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення та застосування процедури закупівлі – відкриті торги з особливостями

Ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2026-07-14-006762-a

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Інститут електродинаміки НАН України; пр. Берестейський, 56, м. Київ, 03057; код за ЄДРПОУ – 05417236; категорія замовника - юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади, відповідно до п. 3 ч. 4 ст. 2 Закону.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності Лабораторне джерело живлення ІТ6724 або еквівалент і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 31680000-6 – «Електричне приладдя та супутні товари до електричного обладнання», код ДК 021:2015, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі – 31682210-5 – «Вимірювальне та контрольне обладнання». КЕКВ 3110.

3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: У зв'язку з необхідністю виконання експериментальних та теоретичних досліджень по поточним та майбутнім науково-дослідним роботам в рамках затверджених президією НАН України п'ятирічних тем, робота над якими триває в Інституті електродинаміки необхідно закупити обладнання представлене нижче.

Закупівля здійснюється в межах реалізації державної програми підтримки Центрів колективного користування науковим обладнанням (ЦККНО), що фінансується Міністерством освіти і науки України (наказ МОН № 412 від 05.03.2026), та з метою забезпечення виконання запланованих наукових досліджень з технічними характеристиками, представленими у Таблиці.

Таблиця – Технічні характеристики

Модель		Лабораторне джерело живлення ІТ6724
№ з/п	Функції й характеристики	Параметри, що вимагаються Замовником
1	Тип приладу	Програмоване лабораторне джерело постійного струму
2	Тип виходу	DC
3	Максимальна вихідна потужність	1500 Вт
4	Максимальна вихідна напруга	80 В
5	Максимальний вихідний струм	40 А
6	Діапазон регулювання напруги	від 0 В до 80 В
7	Діапазон регулювання струму	від 0 А до 40 А
8	Режими стабілізації	CV / CC / CP
9	Роздільна здатність налаштування по напрузі	1 мВ
10	Роздільна здатність налаштування по струму	1 мА
11	Роздільна здатність налаштування по потужності	0.1 Вт
12	Роздільна здатність зворотного зчитування по напрузі	1 мВ
13	Роздільна здатність зворотного зчитування по струму	1 мА
14	Роздільна здатність зворотного зчитування по потужності	0.1 Вт
15	Точність встановлення напруги	Не гірше 0,2% + 0,2% F.S.

16	Точність встановлення струму	Не гірше 0,2% + 0,2% F.S.
17	Точність встановлення потужності	Не гірше 0,2% + 0,2% F.S.
18	Точність вимірювання напруги	Не гірше 0,2% + 0,2% F.S.
19	Точність вимірювання струму	Не гірше 0,2% + 0,2% F.S.
20	Точність вимірювання струму потужності	Не гірше 0,2% + 0,2% F.S.
21	Пульсації (20 Гц ~ 20 МГц) напруги	Не більше 130 мВ
22	Пульсації (20 Гц ~ 20 МГц) струму (діючого значення)	Не більше 40 мА
23	Напруга живлення	176–264 В АС
24	Частота мережі живлення	47–63 Гц
25	Коефіцієнт потужності	не менше 0,98
26	ККД	не менше 80%

Відповідно до вимог частини 3 статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі» всі посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами вживаються у значенні «... «або еквівалент»».

Також відповідно до вимог частини 4 статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі» всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва вживаються у значенні «... «або еквівалент»».

4. Місце поставки предмета закупівлі: постачається автотранспортом Постачальника за його рахунок на умовах DDP за адресою: м. Київ, проспект Берестейський, 56, 03057. Поставка здійснюється в робочі дні.

5. Строк поставки товарів, виконання робіт, надання послуг: до 12 листопада 2026 року (включно).

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до наявних кошторисних призначень на 2026 рік в рамках реалізації державної програми підтримки Центрів колективного користування науковим обладнанням (ЦККНО), що фінансується Міністерством освіти і науки України (наказ МОН № 412 від 05.03.2026), та з метою забезпечення виконання запланованих наукових досліджень.

7. Очікувана вартість предмета закупівлі: 76 334,00 грн. (сімдесят шість тисяч триста тридцять чотири гривні 00 копійок) з ПДВ (**63 611,67** грн. без ПДВ).

8. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено після проведення попередніх ринкових консультацій з метою аналізу ринку, шляхом моніторингу ринкових цін на аналогічний товар, визначений відповідно до наявних кошторисних призначень на 2026 рік, а також обумовлений розміром бюджетного призначення у відповідності до Наказу Міністерства освіти і науки України №412 від 05.03.2026 р. «Про організацію фінансування Міністерством освіти і науки України наукової і науково-технічної діяльності закладів вищої освіти та наукових установ з урахуванням результатів їх державної атестації» зі змінами, внесеними Наказом №507 від 24.03.2026 р.